



Produktsicherheitsblatt – 3D-Jalousien-Abroller

Hersteller:

3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

Kontakt: shop@3dzeit.de | www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

3D-Jalousien-Abroller für Kunststoff-Endlosketten

Einhand-Bedienung und sanftes Abrollen dank integrierter Federmechanik. Gehäuse aus PLA, Feder aus PETG, Kettenführung aus TPU.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Max. Belastung (Federmechanik): ca. 300 g
 - Nicht geeignet für:
 - Kinder unter 12 Jahren (Kleinteile, Verletzungsgefahr)
 - Nutzung als Spielzeug
 - Nutzungshinweise:
 - Vor Montage auf Schäden prüfen
 - Nicht unter Spannung demontieren
 - Bei geklebter Montage Haftuntergrund fettfrei halten
-

3. Materialinformation

Material	Beschreibung	Quelle
PLA	Thermoplastischer Biokunststoff	Siehe TDS: <i>pla-basic-TDS-de.pdf</i>
PETG	Polyethylenterephthalat-Glykol-Mod.	Siehe TDS: <i>petg-TDS-de.pdf</i>
TPU	Flexibles Polyurethan (Flex Medium)	Siehe TDS: <i>flex-medium-TDS-de.pdf</i>

Hinweis: Alle genannten Materialien sind nach EN 13432 industriell kompostierbar oder recyclebar.

4. Rechtliche Konformität

Unsere Produkte und Materialien erfüllen:

- ✓ RoHS (2011/65/EU)
 - ✓ REACH (EG 1907/2006)
 - ✓ FDA-konform (lebensmitteltauglich)
 - ✓ EN 13432 (kompostierbar)
 - ✓ EN 71-3 (Spielzeugsicherheit)
-

5. Lagerung & Pflege

- Lagerung: 18–27 °C, trocken, lichtgeschützt
- Pflege: Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
- Verbot: Keine alkohol- oder lösungsmittelhaltigen Reiniger

6. Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Material	Hersteller / Adresse	TDS-Link	MSDS-Link
PLA	FD3D GmbH, Glaserweg 24, 6890 Lustenau, AU	pla-basic-TDS-de.pdf	pla-basic-MSDS-de.pdf
PETG	Extrudr GmbH, Musterstraße, Musterstadt, DE	petg-TDS-de.pdf	petg-MSDS-de.pdf
TPU	Extrudr GmbH, Musterstraße, Musterstadt, DE	flex-medium-TDS-de.pdf	flex-medium-MSDS-de.pdf

7. Haftungsausschluss

Die sichere Anwendung liegt in der Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller haftet nicht für Schäden aus unsachgemäßer Nutzung, Überlastung oder fehlerhafter Montage.

Stand: April 2025